

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Факультет прикладной математики и информатики**

**Кафедра компьютерных технологий и систем**

Аннотация к дипломной работе

**АНАЛИЗ И РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УДАЛЕННОГО  
МОНИТОРИНГА И ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ**

Сергеев Денис Юрьевич

Научный руководитель – доцент Дубров Б.М.

2015

## Реферат

Дипломная работа, 3 стр., 13 рис., 12 источников.

### ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, УДАЛЕННЫЙ КОНТРОЛЬ, УМНЫЙ ДОМ

*Объект исследования* – система удаленного мониторинга и видеонаблюдения.

*Цель работы* – анализ существующих технологий и разработка системы удаленного мониторинга и видеонаблюдения.

*Методы исследования* – программная реализация.

*Результат* – произведен анализ существующих технологий, разработана система удаленного мониторинга и видеонаблюдения.

*Степень внедрения* – запущена пробная версия серверной части на бесплатном VPS сервере.

## **Abstract**

Diploma thesis , 3 p., 13 img., 12 sources.

CCTV, AUTOMATION, REMOTE CONTROL, SMART HOME

Object of research - system of remote monitoring and CCTV.

Goal of work - analysis of existing technology and development of a system of remote monitoring and CCTV.

Methods of research - software realization.

Result - analysis of existing technology is done and system of remote monitoring and CCTV is developed.

Stage of implementation - started a trial version of server part on a free VPS.